

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



### RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II

Jl. Wates Km. 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta  
Telp. 0274-6499704, IGD 0274-6499707  
Fax 0274-6499727, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

16 Rabiulakhir 1437H/ 25 Januari 2016

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 0066 /PI.24.2/2016

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Kaprodi Farmasi UMY

Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul

Assalamu 'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 2132/D2-II/FARM-UMY/XII/2015 tanggal 21 Desember 2015 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Mustika Restriyani

NIM : 20120350071

Judul Penelitian : Persepsi Tenaga Kesehatan Tentang Peran Apoteker dalam Pelayanan farmasi Klinik di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenal.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. Rp. 300.000 (Tiga Ratus Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja ( 08.00 – 14.00 WIB )
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Bagian Perencanaan dan Pengembangan dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Bagian Perencanaan dan Pengembangan dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Kabag Perencanaan Penelitian dan Pengembangan ( Ibu Irma Risdiana,MPH,Apt )
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :  
- Arif Riyanto, S.Kep.,Ns

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Direktur Pendidikan dan Penelitian

dr. Hj Ekorini Listyowati,MMR  
NBM. 908.540

Tembusan:

1. Bagian Penelitian dan Pengembangan RS PKU Muh Yk
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Mustika Restriyani)
4. Arsip

## Lampiran 2. Informed Consent

### INFORMED CONSENT

#### (PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN)

*Assalamualaikum wr.wb*

Perkenalkan nama saya Mustika Restriyani (20120350071) mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan(FKIK) jurusan Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sedang mengadakan penelitian dengan judul **“Persepsi Tenaga Kesehatan tentang Peran Apoteker dalam Pelayanan Farmasi Klinik di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**. Penelitian ini merupakan salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir untuk mencapai gelar sarjana farmasi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (FKIK UMY). Penelitian ini bertujuan untuk melihat persepsi tenaga kesehatan tentang peran apoteker dalam pelayanan farmasi klinik dan melihat pengaruh karakteristik tenaga kesehatan terhadap persepsi tersebut.

Saya berharap Bapak/Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dimana akan dilakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Semua informasi yang Bapak/Ibu berikan terjamin kerahasiaannya.

Berdasarkan penjelasan yang telah disebutkan di atas, maka saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : \_\_\_\_\_

Tanda Tangan : \_\_\_\_\_

(Bersedia/ Tidak bersedia\*) untuk menjadi responden dalam penelitian ini. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamualaikum wr.wb*

Yogyakarta, .....2015

Peneliti

Responden

Mustika Restriyani

(.....)

\* : pilih salah satu

## Lampiran 3. Kuesioner Karakteristik Responden

**PERSEPSI TENAGA KESEHATAN TENTANG PERAN APOTEKER  
DALAM PELAYANAN FARMASI KLINIK DI RUMAH SAKIT PKU  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

- Nama :
- Usia : (Pilih salah satu)
1. <25 tahun
  2. 25-43 tahun
  3. 35-44 tahun
  4. > 44 tahun
- Jenis kelamin : (Pilih salah satu)
1. Laki –laki
  2. Perempuan
- Profesi : dokter /perawat
- Lama masa kerja : (Pilih salah satu jawaban)
1. 1 tahun
  2. 1,5 tahun
  3. >5 tahun
- Interaksi dengan apoteker : (Pilih salah satu)
1. sering
  2. jarang
  3. tidak pernah
- Bangsai jaga :

**Lampiran 4. Kuesioner Persepsi Tenaga Kesehatan tentang Peran Apoteker dalam Pelayanan Farmasi Klinik**

NO	PERNYATAAN	PERSEPSI	
		SETUJU	TIDAK SETUJU
1.	Perwakilan Farmasi klinik dalam komite terapi dan kunjungan klinik di bangsal disukai		
2.	Farmasi klinik mempunyai peran dalam edukasi pengobatan pasien		
3.	Farmasi klinik telah berperan penuh di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta		
4.	Farmasi klinik secara rutin memberikan informasi mengenai alternatif obat yang cost-effective bagi pasien		
5.	Farmasi klinik perlu mengetahui data klinis dan penyakit pasien dalam menangani pasien		
6.	Farmasi klinik mengawasi kemungkinan terjadinya interaksi antar obat		
7.	Farmasi klinik melakukan monitoring efek samping obat		
8.	Farmasi klinik memiliki kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif dengan tenaga kesehatan lain untuk mendukung terapi obat rasional dan efektif		
9.	Farmasi klinik menjadi pusat informasi obat di rumah sakit bagi para tenaga kesehatan lain		
10.	Farmasi klinik perlu melakukan studi atau penelitian terkait pengobatan di rumah sakit untuk mendukung pengobatan yang rasional		
11.	Farmasi klinik berpartisipasi dalam pengelolaan perawatan darurat medik (Unit Gawat Darurat)		

**Lampiran 5. Gambaran Persepsi Tenaga Kesehatan terhadap Pelayanan Farmasi Klinik Di PKU Muhammadiyah Yogyakarta**

1. Perwakilan farmasi klinik dalam komite terapi dan kunjungan klinik di bangsal disukai

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	90( 93,75%)	17(100%)	107(94,7%)
Tidak setuju	6(6,25%)	0(0%)	6(5,3%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

2. Farmasi klinik mempunyai peran dalam edukasi pengobatan pasien

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	87(90,6%)	17(100%)	104(92%)
Tidak setuju	9(9,4%)	0(0%)	9(8%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

3. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik telah berperan penuh di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	50(52,1%)	6(35,3%)	56(49,6%)
Tidak setuju	46(47,9%)	11(64,7%)	57(50,4%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

4. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik secara rutin memberikan informasi mengenai alternative obat yang cost-effective bagi pasien

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	54(56,3%)	5(29,4%)	59(52,2%)
Tidak setuju	42(43,8%)	12(70,6%)	54(47,8%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

5. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik perlu mengetahui data klinis dan penyakit pasien dalam menangani pasien

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	89(92,7%)	17(100%)	106(93,8%)
Tidak setuju	7(7,3%)	0(0%)	7(6,2%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

6. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik mengawasi kemungkinan terjadinya interaksi antar obat

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	82(85,4%)	17(100%)	99(87,6%)
Tidak setuju	14(14,6%)	0(0%)	14(12,4%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

7. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik melakukan monitoring efek samping obat

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	74(77%)	16(94%)	90(79,6%)
Tidak setuju	22(22,9%)	1(5,9%)	23(20,4%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

8. Persepsi tenaga kesehatan terhadap Farmasi klinik memiliki kemampuan untuk berkomunikasi secara efektif dengan tenaga kesehatan lain untuk mendukung terapi obat rasional dan efektif

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	84(87,5%)	14(82,3%)	98(86,7%)
Tidak setuju	12(12,5%)	3(17,7%)	15(13,3%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

9. Persepsi tenaga kesehatan terhadap Farmasi klinik menjadi pusat informasi obat di rumah sakit bagi para tenaga kesehatan lain

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	89( 92,7%)	12(70,6%)	101(89,4%)
Tidak setuju	7(7,3%)	5(29,4%)	12(10,6%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

10. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik perlu melakukan studi atau penelitian terkait pengobatan di rumah sakit untuk mendukung pengobatan yang rasional

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	93( 96,9%)	17(100%)	110(97,4%)
Tidak setuju	3(3,1%)	0(0%)	3(2,6%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

11. Persepsi tenaga kesehatan terhadap farmasi klinik berpartisipasi dalam pengelolaan perawatan darurat medik ( Unit Gawat Darurat)

Persepsi	PROFESI		Total
	Perawat	Dokter	
Setuju	92(95,8%)	11(65%)	103(91,2%)
Tidak setuju	4(4,1%)	6(35%)	10(7,8%)
Total	96(100%)	17(100%)	113(100%)

## Lampiran 6. Uji *One Way ANNOVA*

### 1. Usia

#### ANOVA

##### PERSEPSI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	3.998	3	1.333	.479	.697
Within Groups	303.011	109	2.780		
Total	307.009	112			

### 2. Lama Masa Kerja

#### ANOVA

##### PERSEPSI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	13.758	2	6.879	2.580	.080
Within Groups	293.251	110	2.666		
Total	307.009	112			

### 3. Bangsal Jaga Perawat

#### ANOVA

##### PERSEPSI

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	73.888	11	6.717	2.949	.002
Within Groups	191.352	84	2.278		
Total	265.240	95			



## Lampiran 7. Uji Independent Samples T-Test

### 1. Jenis Kelamin

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
PERSEPSI	Equal variances assumed	.005	.945	1.422	111	.158	.49410	.34749	-.19448	1.18268
	Equal variances not assumed			1.381	51.146	.173	.49410	.35789	-.22434	1.21254

### 2. Profesi

**Independent Samples Test**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
PERSEPSI	Equal variances assumed	1.152	.286	.994	111	.322	.43321	.43568	-.43012	1.29654
	Equal variances not assumed			1.042	22.979	.308	.43321	.41555	-.42646	1.29289

## 3. Interaksi dengan Apoteker

## Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
PERSEPSI	Equal variances assumed	.005	.941	1.687	111	.094	.60378	.35782	-.10526	1.31283
	Equal variances not assumed			1.555	40.654	.128	.60378	.38840	-.18082	1.38838